

70205



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN JUEGO DE ELEMENTOS CERÁMICOS O SIMILARES PARA FORMAR SOLADOS PARA LA CONSTRUCCION", a favor de Don JUAN SARRIERA MALET, domiciliado en BARCELONA, Avenida de Roma, 90.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a un juego de elementos cerámicos o similares para formar solados para la construcción.

5. En la realización de este modelo intervienen dos piezas que se complementan, en ambas existen aletas normales a las caras principales cuyas aletas son de sección trapecial con la base mayor al exterior y la disposición combinada se efectúa haciendo intercalar las aletas de una pieza con las de la opuesta vertiendo el hormigón en los espacios resultantes.

10. Una de las piezas es substancialmente plana y las ale-

70205

• 4



5. tas salen del reverso de la cara de la misma. La otra pieza presenta en cambio diversas zonas de las cuales una es intermedia con grandes vacios separados por tabiques que se prolongan en las aletas respectivas y otra zona es exterior y está constituida por un cuerpo dotado de oquedades paralelas a la superficie, formando una zona resistente.

10. Sobre esta zona resistente, se vierte tambien el hormigón que al entrar entre cada dos piezas sucesivas o grupos de estas piezas permite organizar las vigas mediante la inclusión de los hierros adecuados.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. la figura 1, indica en vista frontal la pieza resistente sobre la que se vierte el hormigón,

la figura 2, indica la pieza de combinación con la anterior.

20. Consiste en una pieza 1 cuya forma es preferentemente rectangular que presenta una zona resistente 2 con oquedades 3, una zona de vaciados 4 con tabiques 5 que se prolongan en aletas 6 con base del trapecio 7 al exterior.

25. La segunda pieza se indica en la figura 2, es formada por un plano 8, también rectangular con preferencia, que presenta las aletas 9 normales al mismo y con sección trapecial y bases 10 al exterior.

30. Los juegos de piezas indicados se acoplan según se manifiesta en la figura 3, quedando intercaladas las aletas, formando espacios 11 para el hormigón y vertiendo este hormigón al exterior de las piezas 1 con lo que resultan dos zonas de hormigón

70205^{4 D}



5. y una intermedia de servicios o aereación integrada por los vaciados 4. Las vigas pueden formarse haciendo que el hormigón exterior penetre entre dos elementos consecutivos como se indica en 12 quedando siempre este hormigón retenido por la configuración del elemento 8.

10. El modelò, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño con los medios y materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1. Un juego de elementos cerámicos o similares para formar solados para la construcción, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos piezas diferentes, una de ellas a base de un cuerpo, preferentemente paralelepípedo, en el que una cara mayor es lisa y la cara opuesta presenta en proyección al exterior, unas aletas paralelas de sección trapecial con la base mayor al exterior, presentando el cuerpo una zona resistente inmediata y debajo de la cara lisa, con oquedades, a la que sigue, una zona de grandes vaciados separados por tabiques que se prolongan al exterior dando lugar a las aletas men-
- 25.

70205⁴⁰¹



cionadas.

2. Un juego según la anterior reivindicación en el que, la segunda pieza está integrada por una placa, preferentemente rectangular de la que, por una de sus caras, sobresalen normalmente, aletas de sección trapecial con la base mayor al exterior.

3. Un juego según las reivindicaciones 1 y 2 en el que, la combinación para formar solados consiste en enfrentar ambas piezas intercalando entre si las aletas, verter el hormigón en los espacios entre aletas, para dar trabazón y finalmente formar al exterior de la pieza mayor una capa de hormigón que retenido por la superficie de las piezas y por el reverso de la pieza sencilla, permite obtener vigas, al penetrar entre dos contiguas de las primeras.

4. Un juego de elementos cerámicos o similares para formar solados para la construcción.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 4 DIC. 1958

JUAN SARRIERA MALET.

p. a.

JAIJE ISERN MIRALLES
P. H.

R/rm.



70205

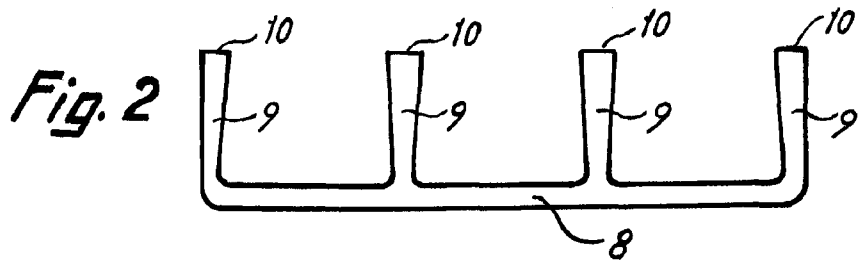
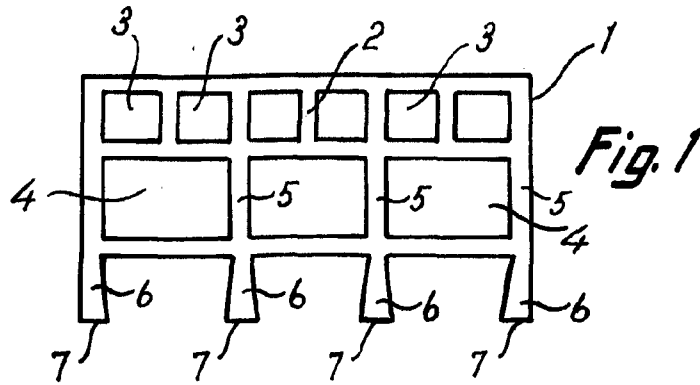
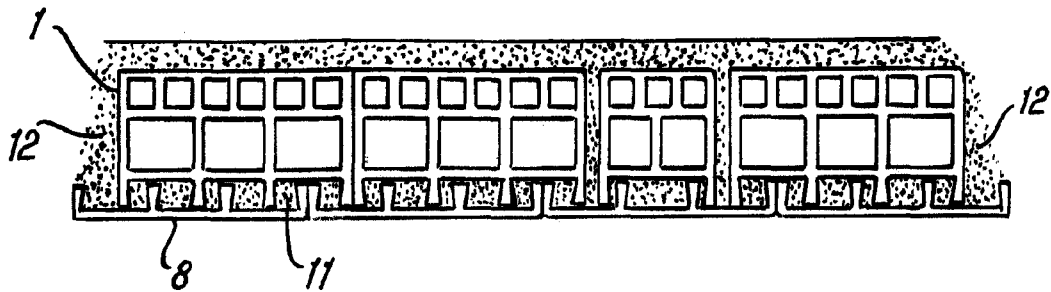


Fig. 3



Madrid, 1958

p.p. Jaime Isern